



HOJA INFORMATIVA

Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur • www.scdhec.gov

EL MONÓXIDO DE CARBONO

¿Qué es?

El monóxido de carbono (CO) es un gas que no se puede ver ni oler. Se produce cuando algo no se quema por completo o cuando algo se quema en un espacio encerrado. Es tóxico para todos los seres humanos y los animales. Además, es la sustancia venenosa más frecuentemente aspirada y un contaminante común dentro de los edificios.

¿Dónde se produce en el hogar y alrededores?

- Una caldera doméstica incorrectamente ajustada o ventilada que puede dispersar el gas por toda la casa
- Calentadores de agua a gas con los tubos de escape alineados incorrectamente o tapados
- Hornos a gas que se dejan encendidas por largos periodos de tiempo o que se usan para calentar la casa
- Chimeneas que están bloqueadas por escombros
- Estufas de leña
- Calentadores portátiles de gas o queroseno que se usan en cuartos sin ventilación
- Parrillas al carbón que se usan adentro para calentar la casa o en garajes o áreas sin ventilación
- Un automóvil que tiene el motor en marcha dentro de un garaje cerrado

¿Cuáles son los efectos médicos de una exposición al monóxido de carbono?

- Dolores de cabeza
- Somnolencia
- Mareos
- Confusión
- Muerte

¿Cuáles son los síntomas del envenenamiento causado por el monóxido de carbono?

- Dolor de cabeza severo
- Confusión con respecto a su entorno
- Somnolencia
- Náuseas y/o vómitos
- Mareos
- Desmayos

A veces personas que presentan estos síntomas creen que se están enfermando de la gripe.

¿Qué se puede hacer para protegerse contra el envenenamiento causado por el monóxido de carbono en su hogar?

- Instale detectores de monóxido de carbono para detectar la presencia de niveles altos de monóxido de carbono en su hogar.
- Nunca utilice calentadores portátiles de queroseno u hornos de gas en cuartos que no tienen ventilación.
- Nunca utilice un horno de gas o una parrilla al carbón para calentar la casa.
- Nunca se quede en un garaje cerrado donde hay un automóvil que tiene el motor en marcha.
- Revise los aparatos domésticos que queman combustible, tales como los calentadores de agua, el secador de ropa y las conexiones de la caldera doméstica para asegurarse de que están funcionando correctamente, y haga que una vez al año un profesional revise la chimenea.

Para más información sobre el monóxido de carbono, vaya al: <http://www.epa.gov/iaq/pubs/coftsht.html>



La Oficina de Calidad de Aire, Sección de Educación y Alcance Comunitario brinda información sobre temas ambientales. Se anima a los lectores a reproducir esta materia. Para mayor información sobre temas relacionados con la calidad del aire, por favor llame al (803) 898-4123 o visite nuestra página web al www.scdhec.gov/baq. Mande la correspondencia por escrito a: DHEC's Bureau of Air Quality, Education and Outreach Section, 2600 Bull Street, Columbia, SC 29201.